

UTILIZANDO EL MURO DE CONVERSACIÓN (CHAT)

- ▶ **P: Pregunta**
- ▶ **C: Comentario**
- ▶ **T: Problema Técnico**
- ▶ **I: Si prefiere participar en una sala grupal en inglés durante la sesión de preguntas y respuestas**

ENCUESTA

▶ **¿CUÁL ES EL SECTOR
QUE REPRESENTA?**

Visión general del plan de implementación de adaptación al cambio climático de la R2

10/06/2022

Resumen

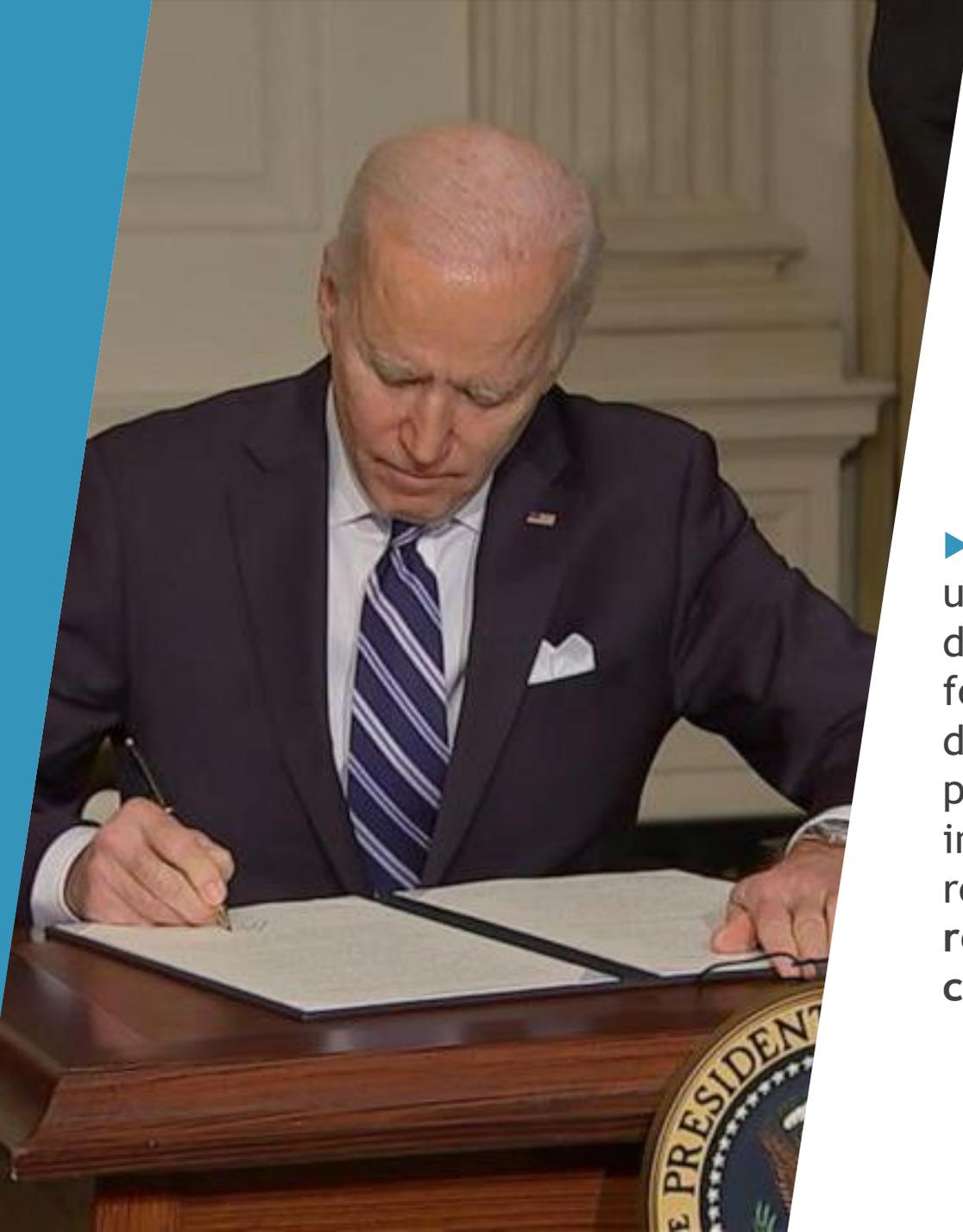
Antecedentes sobre los esfuerzos de adaptación de la EPA

Calendario para completar el plan de adaptación de la R2

Proyecto del plan de adaptación de la R2: visión general

- Evaluación de la vulnerabilidad
- Acciones prioritarias
- Capacitación
- Necesidades científicas

Pasos siguientes



Orden ejecutiva 14008 sobre la lucha contra a la crisis climática en el país y en el extranjero (*Tackling the Climate Crisis at Home and Abroad*), sección 211 (27 de enero de 2021)

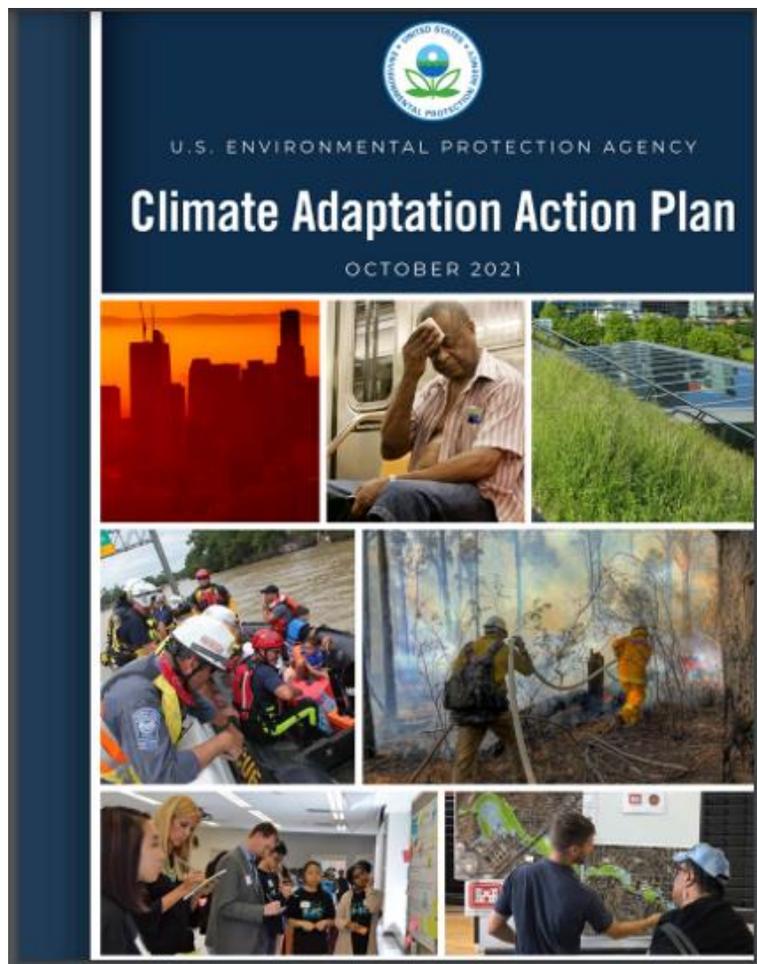
► “El jefe de cada agencia presentará un proyecto de plan de acción... dentro de los 120 días siguientes a la fecha de esta orden, en el que se describan las medidas que la agencia puede tomar con respecto a sus instalaciones y operaciones para reforzar la adaptación y **aumentar la resistencia a los impactos del cambio climático**”.

Cambio climático y justicia ambiental

“Nuestro país enfrenta crisis **económicas, de salud y climáticas** convergentes que han expuesto y exacerbado las **desigualdades**”.

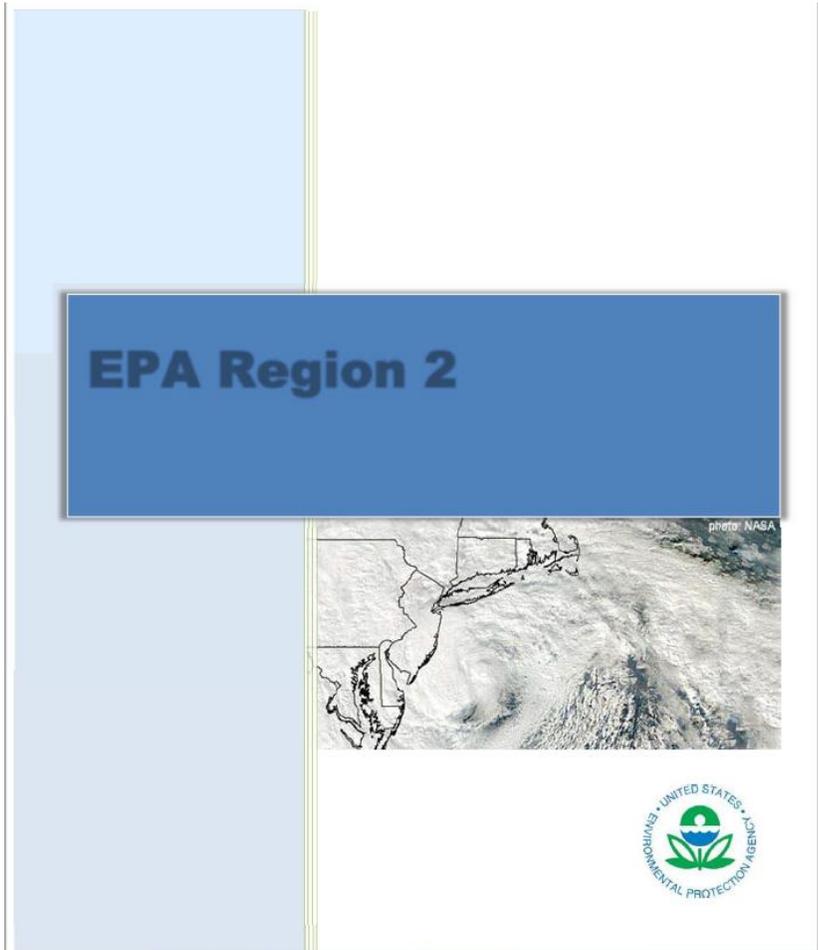
- Orden ejecutiva 13985 del 20 de enero de 2021, sobre promoción de la equidad racial y apoyo a las comunidades carenciadas a través del gobierno federal (*Advancing Racial Equity and Support for Underserved Communities Through the Federal Government*)





- INDICA A LAS OFICINAS REGIONALES DE LA EPA QUE ACTUALICEN SUS PLANES DE ADAPTACIÓN PARA 2014

Plan de acción de adaptación al cambio climático en la R2: estado



Primer plan de acción de adaptación al cambio climático en la R2: 2014

Proyecto del plan revisado presentado ante la Oficina de Planificación de la EPA: Febrero de 2022

Comentarios de OP recibidos: Mayo de 2022

Calendario: El plan actualizado de la R2 está disponible en:

<https://www.epa.gov/aboutepa/epa-region-2> (consulte en la sección "Key Issues" [cuestiones clave])

CALENDARIO

- Junio: interacción con las partes interesadas y los socios gubernamentales
- 30 de junio: último día para hacer comentarios
- 1 de agosto: envío de los planes revisados a la Oficina de Políticas de la EPA
- 30 de septiembre: publicación de los planes finales

ENVÍEN SUS COMENTARIOS A:

▶ **Region2_Climate@epa.gov**

Adaptación frente a mitigación de GEI

Interés del plan de adaptación

Adaptación al cambio climático o adaptación al clima significa tomar medidas para prepararse y ajustarse a los **impactos actuales y proyectados del cambio climático.**

No es del interés del plan de adaptación

La **mitigación** del cambio climático se refiere a las medidas que limitan la magnitud y la velocidad del cambio climático futuro mediante **la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.**

Proyecto del plan de adaptación de la R2: visión general

▶ *Evaluación de la vulnerabilidad*

- ▶ Vulnerabilidades regionales (p. ej., aumento de mareas, altas temperaturas, inundaciones por mareas)
- ▶ Vulnerabilidades programáticas (por ejemplo, calidad del aire; calidad del agua; sitios contaminados; uso y exposición a productos químicos tóxicos; instalaciones y operaciones de la EPA)

▶ *36 acciones prioritarias regionales.*

- ▶ Reducir o adaptarse a las vulnerabilidades programáticas identificadas
- ▶ Clasificadas en seis áreas temáticas

▶ *Capacitación del personal de la EPA*

▶ *Necesidades científicas para fundamentar mejor los esfuerzos de adaptación al cambio climático*

¿Qué hay de nuevo en la evaluación de la vulnerabilidad?

- ▶ Ciencia actualizada de 2014
- ▶ Mayor énfasis en las poblaciones vulnerables
- ▶ Nueva subsección específica de Puerto Rico y las Islas Vírgenes de EE. UU., incluidos los impactos de los huracanes María e Irma
- ▶ Observaciones actualizadas de los asociados de las naciones indígenas
- ▶ Nueva subsección sobre trauma o salud mental
- ▶ Nueva subsección sobre conflictos

Acciones prioritarias: Visión general

- ▶ 36 acciones prioritarias
- ▶ 23 requieren recursos adicionales
- ▶ Objetivos establecidos solo para los años fiscales 2022 y 2023
- ▶ Todas las divisiones contribuyeron con acciones



Acciones prioritarias: Contexto

- ▶ Las prioridades se derivan de las vulnerabilidades
- ▶ Se reconocen los beneficios conjuntos
- ▶ Administración adaptable
 - ▶ Evolución de la información
 - ▶ Incertidumbres sobre la eficacia y las posibilidades
 - ▶ Recursos cambiantes



Acciones prioritarias: 6 TEMAS

(1) Promover la investigación, los sistemas y la orientación que apoyan la adaptación climática en la Región 2

(2) Aprovechar las asociaciones y realizar actividades de divulgación para mejorar la capacidad de adaptación en la Región 2

(3) Buscar oportunidades para integrar la justicia ambiental en cada una de nuestras acciones prioritarias sobre el cambio climático, en la medida de lo posible

(4) Apoyar el uso de los recursos de recuperación de desastres y las estrategias de mitigación de desastres para ayudar a los estados, las comunidades locales, las naciones indígenas y los territorios en sus esfuerzos de adaptación

(5) Hacer uso de nuestras autoridades reglamentarias para ampliar nuestro trabajo sobre adaptación climática

(6) Dar mantenimiento a las instalaciones y operaciones de la Región 2

Tema 1: Promover la investigación, los sistemas y la orientación. Ejemplos

Actualizar lo relacionado a cambio climático en la Guía de revisión de 5 años que realiza el Programa de Superfondo de EPA Región 2.

Realizar una evaluación de vulnerabilidad de las soluciones existentes bajo el Programa de Superfondo utilizando herramientas de análisis.

Aumentar la fiabilidad de los procesos de supervisión y cumplimiento en la R2 mediante la implementación de herramientas electrónicas.

Modelizar y demostrar los mayores impactos del incremento de los días de grado de enfriamiento (CDD) y de las emisiones de los días de alta demanda eléctrica (HEDD) por parte de fuentes de fuera de la Región para cuantificar y demostrar los impactos en el área de no cumplimiento de ozono (O3) del área metropolitana de NY.

Tema 2: Aprovechar las asociaciones y realizar actividades de divulgación. Ejemplos

Colaborar y trabajar con agencias estatales y federales para incluir resiliencia climática o justicia climática en proyectos relacionados con la Ley Bipartidista de Infraestructura

Llevar a cabo actividades de divulgación y educación en comunidades y escuelas con preocupaciones de justicia ambiental que destaquen los impactos climáticos relacionados con el agua.

Promover la adaptación en la Región 2 mediante trabajo en colaboración con el Grupo de Agencias Federales del Medio-Atlántico sobre asuntos climáticos.

Celebrar la 3^{ra} Conferencia de Cambio Climático del Caribe

Tema 2: Aprovechar las asociaciones y realizar actividades de divulgación. Ejemplos (continuación)

Asociarse con las naciones indígenas para identificar técnicas a fin de abordar (1) las especies invasoras que impactan en la biodiversidad y en la cosecha de cultivos y (2) la erosión mediante técnicas de estabilización de litorales.

Promover prácticas integradas de gestión de plagas (IPM) y la asistencia para el cumplimiento de las normas en las escuelas de las áreas de justicia ambiental, colaborando con ellas mediante evaluaciones de IPM.

La Región 2 aprovechará sus alianzas con otras agencias e instituciones y con la Oficina de Investigación y Desarrollo de la EPA para abordar los impactos del cambio climático en la salud mental.

Promover el uso del programa de Colaboración Ambiental y Resolución de Conflictos dentro de la Región 2 o con nuestros socios y partes interesadas para apoyar los procesos de colaboración en la adaptación al cambio climático.

Tema 3: Integrar la justicia ambiental en los esfuerzos de adaptación al cambio climático.

Ejemplos:

Coordinación entre los grupos de trabajo sobre cambio climático y justicia ambiental de R2.

Presentar los esfuerzos de adaptación al cambio climático, realizados por beneficiarios y colaboradores en comunidades vulnerables, en los informes anuales de la División de Agua.

Integrar el concepto de justicia climática en discursos y comunicaciones internas.

Tema 4: Apoyar los esfuerzos de adaptación de otros mediante el uso de financiación para la recuperación de desastres y estrategias de mitigación de desastres.

Ejemplos:

Colaborar con nuestros colegas en otras agencias en la identificación procesos para el uso de los fondos de desastres en proyectos de mitigación.

Incorporar soluciones de resiliencia energética y basadas en la naturaleza en los esfuerzos de recuperación de desastres en la Región 2

Trabajar con los gobiernos de Puerto Rico, Islas Vírgenes de EE. UU. y agencias federales para reconocer arrecifes de coral, playas, humedales, manglares, dunas y praderas de hierba marinas como infraestructura crítica

Tema 5: Hacer uso de las autoridades reglamentarias para promover la adaptación climática.

Ejemplos:

Investigar estatutos y reglamentos, delegados a la EPA, que proporcionen discreción y permita incorporar estrategias de adaptación en nuestro proceso de permisos.

Centrar las actividades de cumplimiento en fuentes donde el reglamento permita incorporar acciones correctivas que provean *co-beneficios*. Especialmente en áreas donde tales actividades promoverán la justicia ambiental.

Incorporar la adaptación al cambio climático en las acciones correctivas de cumplimiento y acuerdos legales

Tema 6: Dar mantenimiento a las instalaciones y operaciones

Mantenimiento a los servicios públicos (energía, agua y gas) necesarios para el funcionamiento de las instalaciones.

Mantenimiento a los sistemas de comunicaciones y la conectividad tecnológica.

SEGUIMIENTO Y CAPACITACIÓN

OBJETIVOS

Seguimiento
del progreso

CAPACITACIÓN

Capacitación regional

Socios o partes interesadas

Necesidades científicas

Necesidad general:
una herramienta
que integre todos
los datos de
inundaciones

Conservación y
restauración de
humedales y
quebradas

Floraciones algales
nocivas y calidad
del agua

Eficiencia del diseño
de la
infraestructura
ecológica

Métricas de
remediación
ecológica en
proyectos de
Superfondo

Impactos del agua
potable y para usos
recreativos



SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Directrices para salas grupales virtuales: World Café

Imagen por cortesía de www.theworldcafe.com

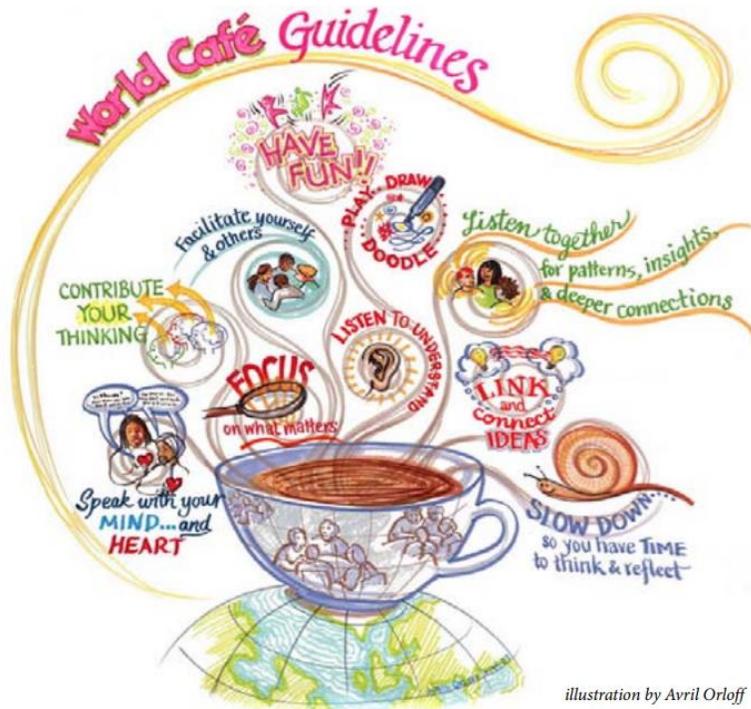


illustration by Avril Orloff

- ▶ Escuche para entender
- ▶ Tómese su tiempo para reflexionar
- ▶ Contribuya con sus ideas
- ▶ Registre sus ideas en la pizarra
- ▶ Dé tiempo a otros para hablar

Primer debate en World Café

¿Cuáles son sus mayores preocupaciones con respecto a los impactos del cambio climático en la Región 2?

Segundo debate en World Café

¿Qué medidas de adaptación debería tomar la Región 2 de la EPA para abordar sus preocupaciones sobre los impactos del cambio climático?

¿Qué espera ver en el plan de adaptación de la Región 2?

PASOS SIGUIENTES/PROP ORCIONAR COMENTARIOS

- ▶ Nos complacerá recibir sus comentarios hasta el 30 de junio
- ▶ Enviar comentarios a:
 - ▶ Region2_Climate@epa.gov
- ▶ El proyecto del plan está disponible en el sitio web de la Región 2 de la EPA:
 - ▶ <https://www.epa.gov/aboutepa/epa-region-2> (consulte en la sección "Key Issues" [cuestiones clave])
 - ▶ Se agregará esta presentación
 - ▶ La Región 2 toma en cuenta los comentarios y envía el plan revisado a la Oficina de Políticas de la EPA para su revisión antes del 1 de agosto de 2022
- ▶ Los planes finales se publicarán el 30 de septiembre de 2022